

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов металлоконструкций лестницы с отм. -2,900 го отм. -0,050	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ММРР.D.120.2.0УМХ&&&.013.DC.0033 Металлическая лестница с отм.-2,900 го отм.-0,050 с отм.-2,900 го отм.-0,050 в осях 13-14 по ряду А/4. Локальная смета		
		Инв. N 233504/11/12/07 03.04.2018

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

N	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Решетчатый настил производства компании ООО "Европретдинг" с ячейкой 33х33 мм, несущими полосами 30х3 мм и обрамлением уголком 50х30х3 мм, оцинкованный	кг	75*	общая площадь (2,5 м²)

\* – вес решетчатого настила уточняется в компании ООО "Европретдинг"

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Наименование профиля ГОСТ, TV	Наименование или марка металла ГОСТ, TV	Номер или размер профиля, мм	N п.п.	Масса металла по эле-ментам конструкции, т				Общая масса, т
				Болтики	Период	настил		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сталь горячекатаная Швеллеры ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-2015	С 20У	1	0,18				0,18
			2	0,18				0,18
Всего профилей	Итого		3	0,18				0,18
Трубы стальные квадратные ГОСТ 8639-82	С235 ГОСТ 27772-2015	□ 25х25х2 □ 40х40х3	4		0,03			0,03
			5		0,1			0,1
Всего профилей	Итого		6		0,13			0,13
			7		0,13			0,13
			8		0,02			0,02
Трубы стальные квадратные ГОСТ 19903-2015	С235 ГОСТ 16523-97	t 2	9		0,02			0,02
			10		0,02			0,02
Всего профилей	Итого		11		0,15			0,15
Всего масса металла			12	0,18	0,15			0,33
В том числе по маркам	С245		13	0,18				
			14		0,15			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

11 Металлоконструкцию поставлять на монтаж оерунтобанными ерунтобой ГФ-021 в два слоя, общей площадью 40 мм по ГОСТ 23343-78. перед нанесением ерунтобой необходимо выполнить очистку поверхности от окислов до степени 2. При изготовлении не подлежат ерунтобанию зоны монтажных сборных соединений на ширину 100 мм по обе стороны шва.

После выполнения сборных соединений и монтажа элементов неоерунтобанные зоны ерунтобуют.

Финишное покрытие открытых поверхностей конструкций из углеродистой стали выполнять эмалью высшего сорта ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в два слоя. Толщина покрытия – 20 мкм. Качество покрытия должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9.032-74.

1 Наспояща документация разработана на основании оговора №08108/378/ДС17-85 на основании служебной записки №02/57971-Пч/2008 от 06.03.2018 г.

2 Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

3 В графике комплекта рабочей документации предусмотрены решения по устройству металлической лестницы с отм. -2,900 го отм. -0,050 в осях 13-14 по ряду А/4 в здании 20УМХ.

4 Класс безопасности конструкций ЗН по НП-001-15 "Общие положения обеспечения безопасности атомных станций". Категория ответственности здания за радиационную и ядерную безопасность – II по ПпН АЗ-5.6 "Нормы строительного проектирования АС с реакторами различного типа".

5 Категория сейсмостойкости здания – II по НП-031-01 "Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций".

6 За проектную оптиметку 0,000 здания реактора, с учетом строительного подреза 100 мм, принята абсолютная отметка +119,600.

7 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций выполнять в соответствии с СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций", монтаж и приемку по СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

8 Монтажную сборку производить электродами с характеристиками не ниже, чем у электродов типа Э42 по ГОСТ 9467-75 для сталей марок Ст3сп5 и С245.

9 Выполнение работ по монтажу конструкций производить по специально разработанному проекту производства работ с учетом требований техники безопасности в строительстве.

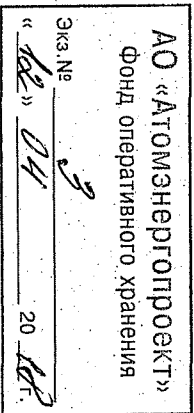
10 Решетчатый настил-производства компании ООО "Европретдинг" с ячейкой 33х33 мм и несущими полосами 30х3 мм, которые располагаются параллельно меньшей стороне ячеек боковой клетки.

Решетчатый настил по периметру обрамляется уголком 50х30х3 мм.

Решетчатый настил крепится к несущим элементам самосверлящими

болтами Ø 5,5 мм S-MD 26Z 5,5х38 фирмы "HILTI" с шагом ≤ 200 мм, допускаются применение самонарезающих шурупов S-MD52Z 6,3х32.

Все элементы решетчатого настила оцинкованы.



В ПРОИЗВОДСТВО

ГН УКС  
НВАЭС

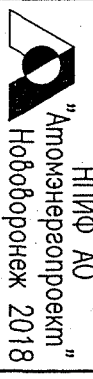
ФЕДОРОВ А.В.  
11.04.2018г.

УКС НВАЭС

Инв. № 51-296  
11.04.2018

Файл: NW2P.D.120.2.0УМХ&&&.013.DC.0033\_001=0

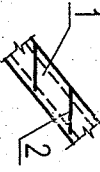

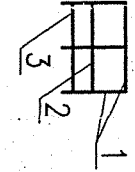
Кол. ун.	Лист	№ гок.	Датум	Изм. внес	Проб.	Гл. инж.	Гл. спец.	Н. контр.	ГИП
ГЛП									
Н. контр.	Петренко								
Гл. спец.	Селезнева								
Кочергина									
Гл. инж.	Плюш								
Нач. орг.	Ручнева								
Проб. введ. инж.	Спиркозов								
Проб. инж. Гл. инж.	Алексеев								
Инж. Гл. инж.	Гриценко								
НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2 С ЭНЕРГОБЛОКАМИ №1 И №2									
20УМХ Здание блочной обесолонбальной лестницы									
Металлическая лестница с отм. -2,900 го отм. -0,050 в осях 13-14 по ряду А/4									
Общие данные									
Р 1 2									

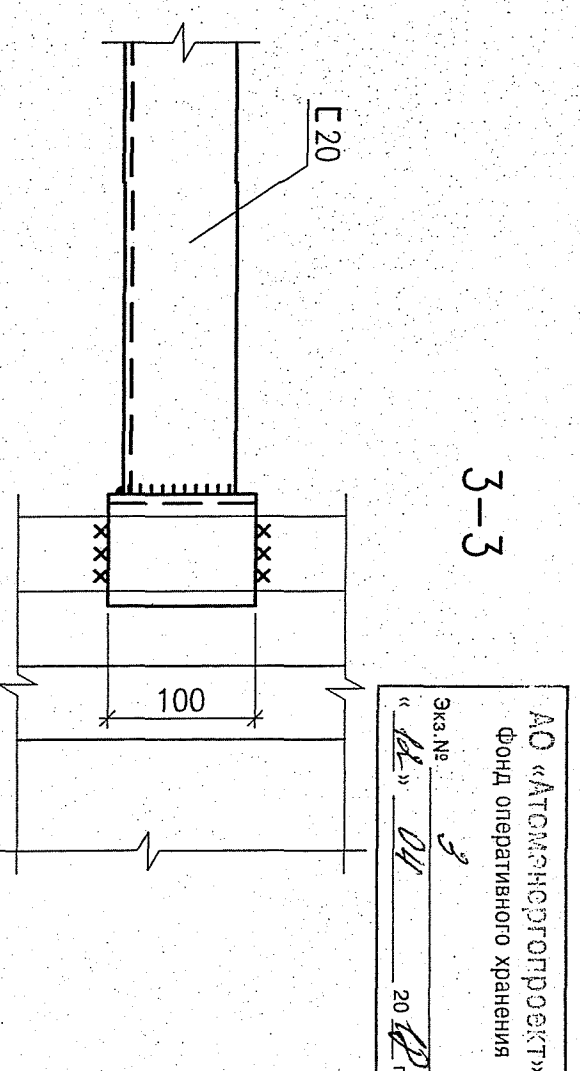
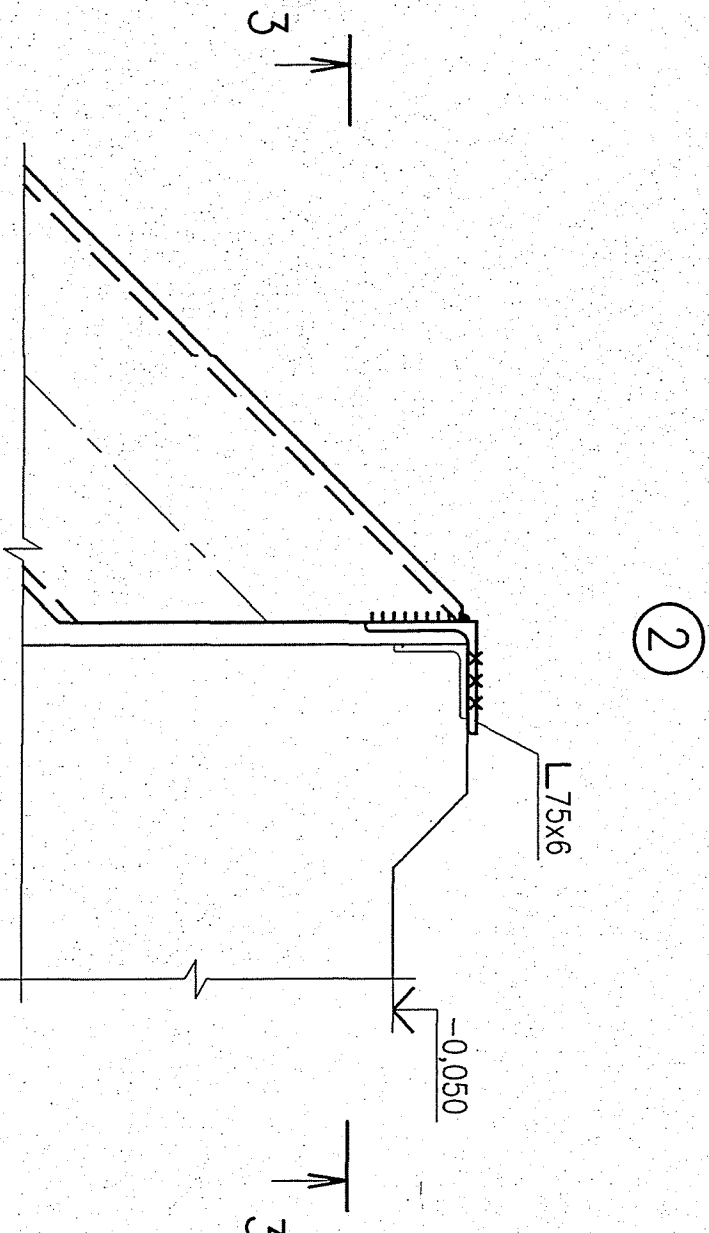
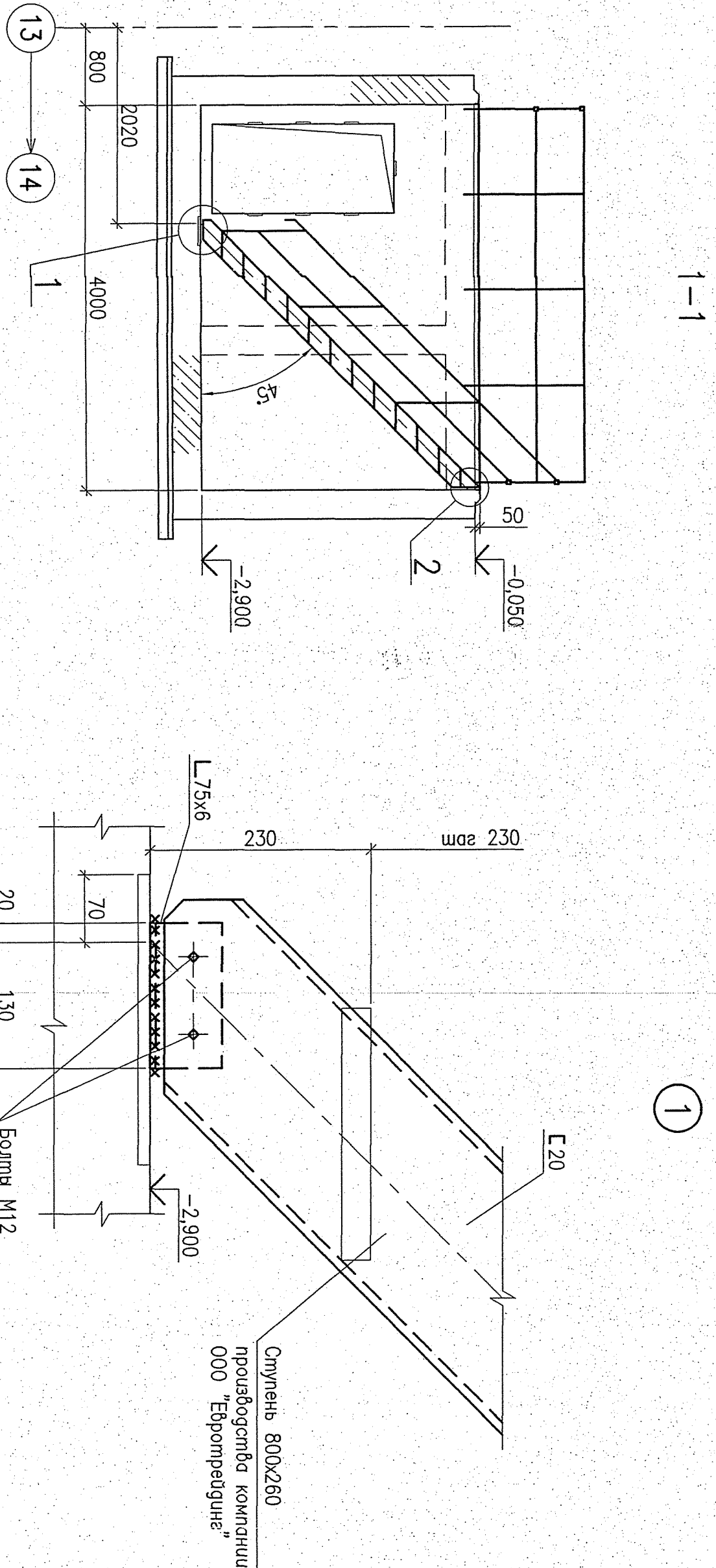
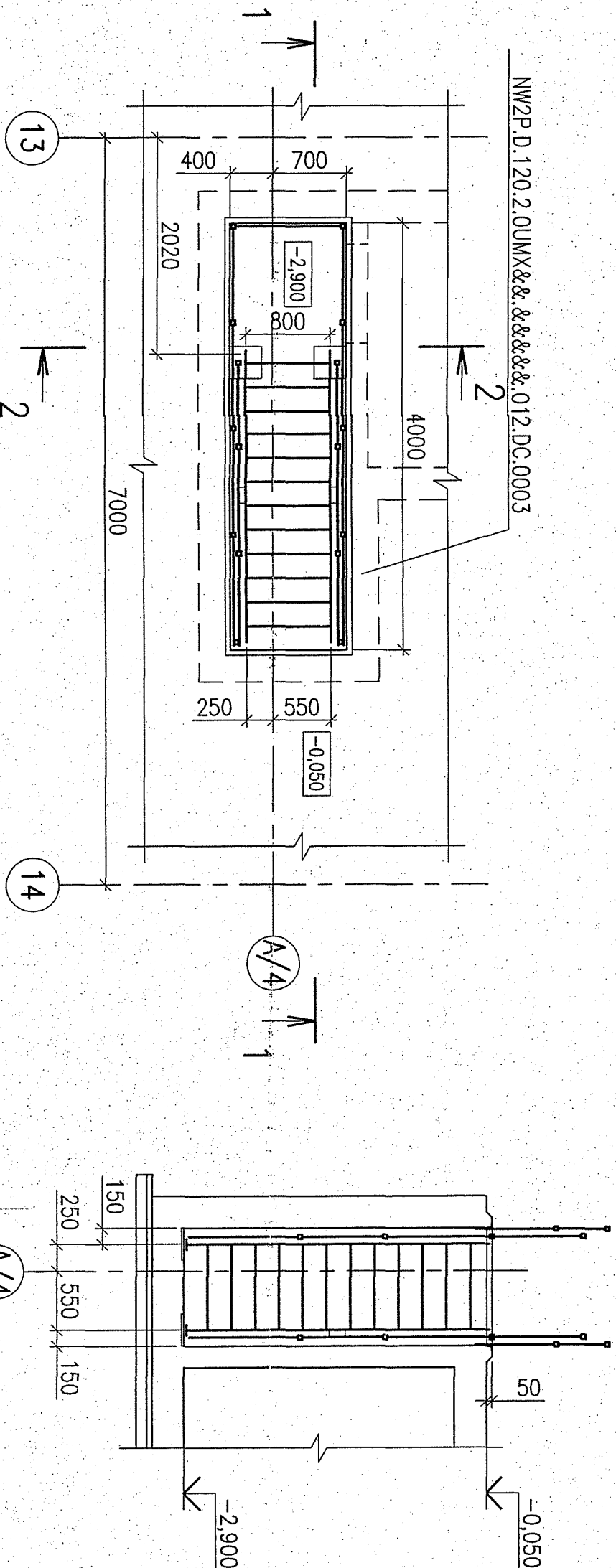


# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ  
ЛЕСТНИЦЫ С ОТМ. –2,900 ДО ОТМ. –0,050

2-2

Марка элемента	Сечение			Усилия для прикращения			Длина, м	Масса, кг	Кол. морок, шт.	Марка металла	Примечания
	Эскиз	Поз.	Состав	A, кН	N, кН	M, кНм					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Л1		1	E 20	-	-	-	3,9	144	1	C245 по ГОСТ 27772-2015	
		2	ст/гель 000, Европредупа								
ЛП1		1	□40x40x3	-	-	-	7,8	67	-	См10 по ГОСТ 13663-86	Общая длина и масса
		2	□25x25x2								
ПП1		1	□40x40x3	-	-	-	9,1	100	-		
		2	□25x25x2								
		3	-140x2								



Φαύλ: NW2P.D.120.2.0UMX&&&&&&.013.DC.0033\_002=0

МЗМ.	Кол.у	Иуем	N°	гок.	Поqn.	Дama

NW2P.D.120.2.0UMX&&&&&&.013.DC.0033

# НОВОБОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2 С ЭНЕРГООБЛОКАМИ №1 И №2


сумм. Знание блочной обесполюющей утомной

[illegible]

Имя	А. КОШИЦ	Фамилия	КОШИЦА
Возраст	28 лет	Пол	М.
Место рождения	г. Минск	Дата рождения	15-14-1934
Проф. образование	Высшее	Специальность	Инженер

Проектная организация	ИП	Алексеев	металлоконструкций лестницы
Директор			
Инженер-проектировщик			
Проверенный			
Технический директор			

Инж 1 кат.	Ируценко	<i>Ируценко</i>	с отм. -2,900	до отм. -0,000
------------	----------	-----------------	---------------	----------------


 "Атомэнергoproект"  
 Нововоронеж 2011